温度センサ
取扱説明書
（型式：RCTS）

オムロン株式会社

1．はじめに

このたびは、「オムロン　温度センサ（RCTS）」をご購入いただきありがとうございます。
本センサは「オムロン　自動リブート装置（RC3008/RC1504A/RC1504）」に接続し、
温度により自動リブート装置の電源出力をON/OFF制御するための温度センサです。

本書では、本センサを安全にご使用いただくために必要な事項が記載されています。
ご使用の前に、必ず本書をご一読いただきますようお願いいたします。
この説明書は必要な時にいつでも読めるように、本機の設置場所近くに保管し、ご活用ください。

温度監視による電源出力制御機能および設定方法につきましては、自動リブート装置
に付属のCD-ROMに納められております「取扱説明書 詳細版」に記載しておりますので、
あわせてお読みください。

用途について

本機はOA機器に使用することを目的に設計・製造されています。
以下のような、極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。
- 人命に直接関わる医療用機器
- 人身の損傷に至る可能性のある用途。（航空機、船舶、鉄道、エレベータなどの運行、運転、制御などに直接関連する用途）
- 車載、船舶など常に振動が加わる可能性がある用途。
- 故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途。（主要な電子計算機システム、幹線通信機器、公共の交通システムなど）
- これらに準ずる機器

● 特に信頼性の要求される重要なシステム等への使用に際しては、オムロン電子機器カスタマサポートセンタへご相談ください。

免責事項について

当社製品の使用に起因する事故であっても、装置・接続機器・ソフトウェアの異常、故障に対する損害、
その他二次的な損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

2. 安全にご利用頂くために

⚠警告	この表示を無視して、間違った取り扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、間違った取り扱いをした場合、人が損害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 物的損害とは、家屋、家財および家畜、ペットに関わる拡大損害を示しています。

禁止行為(してはいけないこと)を示しています。

強制行為(必ずしなければいけないこと)を示しています。

なお、注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠警告

本製品に水などの液体をかけたり、異物を入れないこと。

感電や火災のおそれがあります。万一、本製品に液体がかかったり、異物が入った場合は、プラグをRC3008/RC1504A/RC1504のTEMPコネクタから抜き、オムロン電子機器修理センタ
(TEL: 03-6718-3636)にご連絡ください。

本製品を分解したり、改造したりしないこと。

感電、火災、故障のおそれがあります。

極めて高い安全性や信頼性が要求される用途(医療機器や安全装置など)には使用しないこと。

本製品はOA機器の電源を温度によりOFF/ONする用途を想定し設計されています。医療機器や安全装置など人命に直接関わる機器や、故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える用途に使用しないでください。

梱包のポリ袋などは、小さいお子様の手の届くところに置かないこと。

小さいお子様がかぶったり、飲みこんだりすると、呼吸を妨げるおそれがあります。

本製品は日本国以外で使用しないこと。

本製品の仕様は国内向けです。
海外ではご利用になれません。

These products are designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

本製品から煙、異臭、異常音が発生した場合は、プラグをRC3008/RC1504A/RC1504のTEMPコネクタから抜くこと。

感電や火災のおそれがあります。
直ちにご使用を停止し、修理、点検のため、オムロン電子機器修理センタ
(TEL:03-6718-3636)にご連絡ください。

下記の環境では、使用、保管しないこと。

- 室外
- 周囲温度が-10℃よりも低い/70度より高い場所
- 湿度が20%よりも低い/85%よりも高い場所
- 結露がある場所
- 急激な温度変化が起きる場所
- ほこりが多い場所
- 静電気が発生しやすい場所
- 腐食性のガスが発生する場所
- 水などがかかりやすい場所
- 振動や衝撃が加わるような不安定な場所
- 油煙が当たる場所
- 直射日光が当たる場所
- 製品周囲に発熱する器具や燃えやすい物がある場所
- 周囲に置いてある物との間に適切な空間がない場所

本製品の故障や破損などによって、発煙、発火、感電のおそれがあります。

RC3008/RC1504A/RC1504のTEMPコネクタ以外には接続しないこと。

発煙、発火、感電のおそれがあります。

⚠ 注意

本製品を不安定な場所や、強い衝撃や振動の加わる場所に設置しないこと。

落下によるケガ・破損・故障のおそれがあります。

ケーブルを延長させないこと。

故障や誤動作のおそれがあります。

電力ケーブルと並行にケーブルを配線しないこと。

ノイズによる障害や誤動作のおそれがあります。

ケーブルの配線、設置は適切におこなうこと 。

つまづいたりすると、ケガ・破損・故障のおそれがあります。

電子レンジなど、強い磁界を発生する装置のそばで使用しないこと。

ノイズによる障害や誤動作のおそれがあります。

ラジオやテレビジョン受信機のそばで使用しないこと。

ラジオやテレビジョン受信機に雑音が入る場合があります。

本製品のお手入れは、乾いた柔らかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は、柔らかい布に台所用中性洗剤をしみこませて固く絞ってから拭き、最後に乾いた柔らかい布でからぶきしてください。

揮発性の有機溶剤、薬品、化学ぞうきんなどを使用すると、変質、変色、場合によっては、破損するおそれがあります。

お願い

・廃棄時は、各地方自治体などで決められた分別収集方法に従ってください。

間違った廃棄処分をすると、有害物質が発生し、環境や人体に影響を与えるおそれがあります 。

3. 梱包内容

本製品には、それぞれ以下のものが同梱されています。
お使いになる前に、すべてそろっていることを確認してください。

☐ RCTS 温度センサ ×1個

温度センサ
取扱説明書
（型式：RCTS）

オムロン株式会社

1. はじめに

このたびは、「オムロン 温度センサ（RCTS）」をご購入いただきありがとうございます。
本センサは「オムロン マルチコントロールコンセント（RC1504）」に接続し、温度によりマルチコントロールコンセントの電源出力をON/OFF制御するための温度センサです。

本書では、本センサを安全にご使用いただくために必要な事項が記載されています。
ご使用の前に、必ず本書をご一読いただきますようお願いいたします。
この説明書は必要な時にいつでも読めるように、本機の設置場所近くに保管し、ご活用ください。

温度監視による電源出力制御機能および設定方法につきましては、マルチコントロールコンセント（RC1504）に付属のCD-ROMに納められております「マルチコントロールコンセント RC1504 取扱説明書詳細版」に記載しておりますので、あわせてお読みください。

用途について

本機はOA機器に使用することを目的に設計・製造されています。
以下のような、極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。
・人命に直接関わる医療用機器
・人身の損傷に至る可能性のある用途。（航空機、船舶、鉄道、エレベータなどの運行、運転、制御などに直接関連する用途）
・車載、船舶など常に振動が加わる可能性がある用途。
・故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途。（主要な電子計算機システム、幹線通信機器、公共の交通システムなど）
・これらに準ずる機器

● 特に信頼性の要求される重要なシステム等への使用に際しては、オムロン電子機器カスタマサポートセンタへご相談ください。

免責事項について

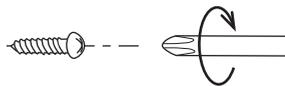
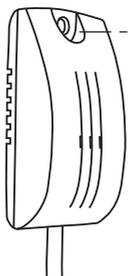
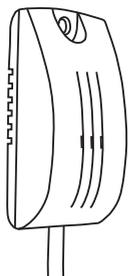
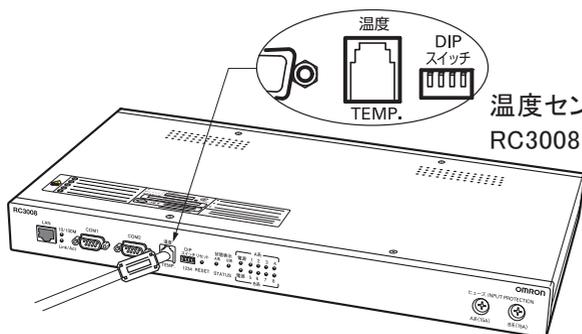
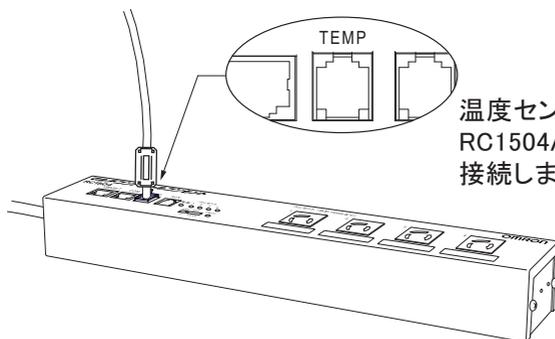
当社製品の使用に起因する事故であっても、装置・接続機器・ソフトウェアの異常、故障に対する損害、その他二次的な損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

-1-

☐ 取扱説明書/保証書（本書） ×1部

4. 設置・接続方法

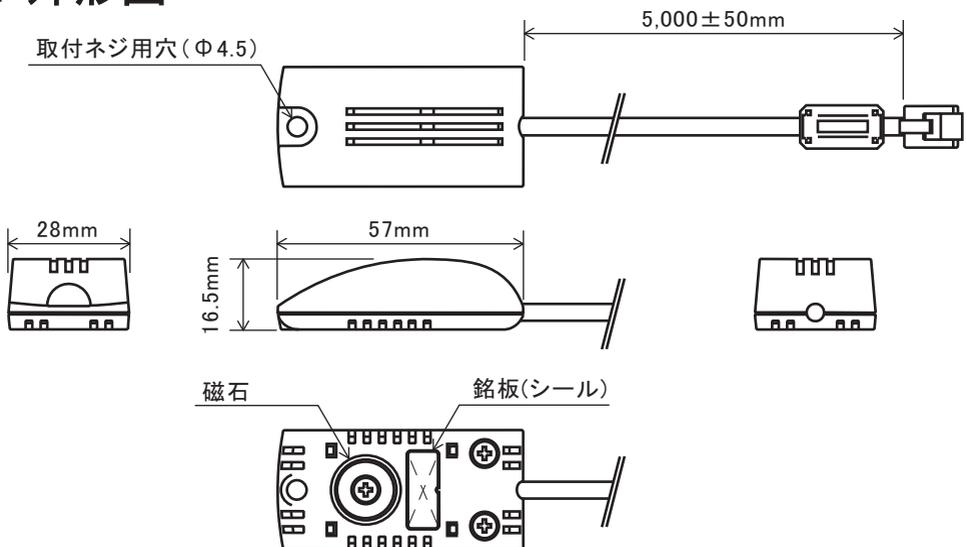
温度センサ裏面の磁石を利用して取り付けます。

磁石が利用できない場合や、より確実に取り付ける場合は、ネジを用いて取り付けてください。

RC3008の場合

RC1504A/RC1504の場合

自動リブート装置（RC3008/RC1504A/RC1504）にて、温度監視による電源制御をおこなうには、自動リブート装置本体に設定が必要です。
設定の詳細につきましては、自動リブート装置に付属のCD-ROMに収録されている「取扱説明書 詳細版」をご参照下さい。

5. 仕様

商品名	温度センサ
型式	RCTS
温度検出範囲	−10℃～+70℃
温度検出制度	±4℃　（−10℃～+70℃）
使用温度範囲	−10℃～+70℃
使用湿度範囲	20～85%　（ただし結露無きこと）
ケーブル長	5,000±50mm
インタフェース	RJ-11プラグ ×1
保護構造	IP20相当
外形寸法	57(W)×28(D)×16.5(H) mm　（突起物含まず）
重量	約 140g　（ケーブル,フェライトコア含む）
取得規格	電波障害自主規制 VCCI クラスA この装置は，情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

6. 外形図

7. 各種お問い合わせのご案内

技術的な お問い合わせは 電子機器カスタマサポートセンタ まで。

オムロン株式会社
電子機器カスタマサポートセンタ
TEL ：0120-77-4717（携帯電話／ PHSからもご利用いただけます）
FAX ：03-6718-3632
メールアドレス：omron_support@omron.co.jp
受付時間：月曜日～金曜日　9:00 ～ 17:30（12:00 ～ 13:00 を除く）
＊祝祭日、当社の休日を除く

修理 お問い合わせは 電子機器修理センタ まで。

オムロン電子機器修理センタ
TEL ：03-6718-3636（修理品を発送される際、宅配便等の伝票にはこの電話番号をご記入ください）
FAX ：03-6718-3640
メールアドレス：omron_syuri@omron.co.jp
受付時間：月曜日～金曜日　9:30 ～ 17:00（12:00 ～ 13:00 を除く）
＊祝祭日、当社の休日を除く
修理品送付先：〒411-0816　静岡県三島市梅名427-1
株式会社アイティエス内 オムロン電子機器修理センタ

通信販売 お問い合わせは オムロンダイレクト まで。

オムロンダイレクト
TEL ：03-6718-3635
FAX ：03-6718-3640
メールアドレス：omron_direct@omron.co.jp
受付時間：月曜日～金曜日　9:30 ～ 17:00（12:00 ～ 13:00 を除く）
＊祝祭日、当社の休日を除く

最新情報はホームページをごらんください。

ホームページアドレス　http://www.omron.co.jp/ese/ups/

温度センサ　取扱説明書　（型式：RCTS）
発行日　2015 年 9 月
第3版　K1N-D-07012E
発行責任　**オムロン株式会社**

保証書

商品名：温度センサ	保証期間　１年
形　式：RCTS	
☆ 製造 年／月　※	☆ お買い上げ年月日 年　月　日
☆お客様 ご住所　〒　TEL	
ご芳名　ふりがな　様	

本書は、本記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

☆販売店	住所・店名　TEL

☆印欄に記入のない場合は有効とはなりませんので、必ず記入の有無をご確認ください。
※温度センサの銘板に yy/mm のように記載されていますので、転記してください。
販売店名の記入がない場合には、直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。
本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

オムロン株式会社　電子機器統轄事業部
http://www.omron.co.jp/ese/ups/

保証契約約款

はじめに
この保証契約約款（以下「本約款」）は、取扱い説明書にしたがった正常な使用をしていたにもかかわらず、「保証書」に記載した保証期間内において、製品（付属品等を除く）が故障した場合、本約款に明示した期間、条件の下において、「無償修理」を行うことをお約束するものです。お客様が本約款の各条項にご同意いただけない場合は、製品を使用せずに販売店へご返却ください。

第１条　定義
本約款で使われる用語の定義は次の各号の通りとします。
①「保証書」とは製品名（商品名）や保証期間を予め記入した上で弊社が無償修理を保証する旨を約したものをいいます。
②「製品」とは弊社製品として梱包されたもので本体部分（ACアダプタを含む）をいい、付属品等は除きます。
③「故障」とはお客様が取扱い説明書、本体貼付ラベル等の記載事項に従った正常な使用状態で正常に機能しない状態をいいます。
④「無償修理」とは製品が保証期間内に故障した場合、弊社が無償にて行う故障個所の修理をいいます。
⑤「有償修理」とは製品が保証期間外に故障した場合、お客様に費用を負担していただいて弊社が行う故障個所の修理をいいます。

第２条　保証期間
保証期間は、購入日より製品に同梱されている保証書に記載されている期日までとします。
ただし、購入日及び販売店様の署名または押印等が記載されていることを条件とします。

第３条　保証の範囲
3-1 保証の範囲は、本製品の修理、交換、又は同等機能の製品との代替交換に限ります。
3-2 弊社の保証範囲は前記（3-1）記載を持って全てとし、故障によってお客様に生じた損害（事業利益の喪失、事業中断、情報の損失又はその他の金銭的損害を含むが、これらに限定されない）については、法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても弊社は一切の責任を負わないものといたします。

第４条　修理
4-1 製品に故障が発生した場合、お客様が当該製品を弊社指定の修理受付窓口に送付することにより、弊社が修理を行い、修理完了後にお客様の指定する場所（日本国内に限る）に発送するものとします。なお、送料は、無償及び有償修理ともお客様から送付いただく場合はお客様のご負担（元払い）となります。修理後の送料は弊社にて負担いたします。
4-2 弊社は，本製品の修理に代えて弊社の判断にて、本製品と同機種の交換または同等機能の製品との代替交換を行うことができるものとします。
4-3 弊社は本製品の修理を実施するにあたり、パーツ交換（ボード、モジュールを含む）によって修理を行うことができるものとし、交換された旧パーツは弊社の、新パーツはお客様所有の財産となります。なお、パーツ交換に代えて同機種または同等機能製品と交換した場合も交換対象の製品は弊社の、代替製品はお客様の所有の財産となります。

第５条　保証の不適用
保証期間内であっても、以下の場合は無償修理の対象外とさせていただきます。
5-1 使用上の誤り、及び弊社の事前承諾なしになされた修理、改造や付加による故障、及び損傷。
5-2 お買い上げ後の落下、取扱いの不注意などによる故障及び損傷。
5-3 火災・地震・風水害・落雷及びその他の天災地変、公害、塩害、及び通常基準を超える異常な物理的もしくは電気的負荷が加えられたことによる故障及び損傷。
5-4 修理依頼の際、保証書のご提示をいただけない場合。および以下の各号に該当する場合。
①保証書の有効期限が終了している場合。
②保証対象物件の機種名・製造番号が修理を行う物件のそれと一致しない場合。
③保証書の内容を明らかに改ざんしたと思われる場合。
④保証書に、所定記入事項(お買い上げ年月日、お客様名、販売店名)の記入のない場合、あるいは字句を不当に書き換えられた場合。
5-5 消耗部品、自然劣化により故障したもの。ただし、個別に保証契約を締結するか、または個別に保証の範囲を定めている場合はその個別の契約または定めに従うものとする。
5-6 故障の原因が本製品以外に起因する場合。

第６条　準拠法
本約款の解釈は日本国の法令が適用されるものとします。

第７条　裁判管轄
本約款に関する訴訟の第一審合意管轄裁判所は京都地方裁判所とします。

第８条　有効範囲
本約款は、使用可能国にて発生した故障の場合にのみ有効とします。